

# ガスふろ給湯器 取扱説明書

## 商品コード

32-350型・32-351型  
32-352型・32-353型  
32-354型・32-356型  
32-357型

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガスふろ給湯器をお買い上げいただき、ありがとうございます。

安全にご使用いただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

○別添の保証書は、記載してあるお買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。

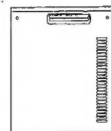


図1 32-356型です。

## 型 式 名

YM2436RW	YM2436XW
YM2436RTW	YM2436XV
YM2436RMW	
YM2436RNW	

## お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先  
をご参照願います。

## おねがい

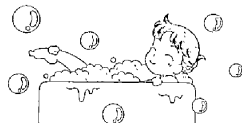
ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして、(火気に注意して) 大阪ガスに連絡してください。

大阪ガス株式会社



大阪ガス

も く じ



## 使いかた

### お湯の出しかた



13  
ページ

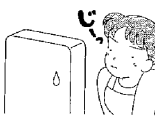
### 予約運転のしかた



25  
ページ

## 点検・お手入れ・他

### 点検のしかた



31  
ページ

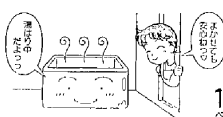
## 使用前に

### 特に注意していただきたいこと



1  
ページ

### 自動運転のしかた



17  
ページ

### 各部のなまえとはたらき



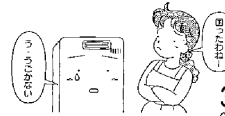
7  
ページ

### お風呂の温度調節



23  
ページ

### 故障かな?と思ったら



34  
ページ

### アフターサービス



37  
ページ

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき ..... 7
- リモコンについて ..... 8~10  
(台所・浴室・増設リモコン)

## 2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは ..... 11~12
- 運転前の準備と確認 ..... 11~12
- 現在時刻の合わせかた ..... 11~12
- お湯の出しかた ..... 13~16
  - お湯の出しかた ..... 13~14
  - 優先表示について ..... 15
  - 給湯設定温度の記憶について ..... 16
- 自動運転のしかた ..... 17~22
  - 自動運転のしかた(全自動タイプ) ..... 17~18
  - 自動運転のしかた(自動タイプ) ..... 19~20
  - 残り湯の沸かしかた ..... 22
- お風呂の温度調節 ..... 23~24
  - お風呂のお湯をあつきたいとき ..... 23~24
  - お風呂のお湯をぬくしたいとき ..... 23~24
- 予約運転のしかた ..... 25~26  
(台所リモコン設置時のみ)
- たし湯のしかた ..... 27
- 呼び出し音を鳴らしたいとき ..... 28
- 凍結予防のしかた ..... 29~30

## 3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ ..... 31~32
  - 点検 ..... 31
  - お手入れ ..... 32
- 安全装置について ..... 33
- 故障かな?と思ったら ..... 34~36
- アフターサービス ..... 37
- 仕様 ..... 38~39

## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの四つに区分しています。

<b>危険</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または、火災が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	危険・警告・注意の項目以外で特にしていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客および購入者から機器を譲渡された人なども含みます。  
※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかつた場合に起こりうる状態を導く文字で表記しています。  
(例：ガス漏れのおそれがあります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

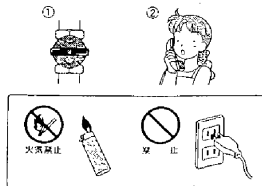
絵表示	意 味	絵表示	意 味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感 電 注 意		火 災 禁 止
	高 温 注 意		接 触 禁 止
	発 火 注 意		ぬ れ 手 禁 止
	必 ず 行 う		分 解 禁 止
	ア ー ス 必 要		電源プラグを抜く

## 危険

### ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉める。
- ②販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

- 上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇など）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話は使用しない。  
火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



## 危険

### 屋内設置の禁止

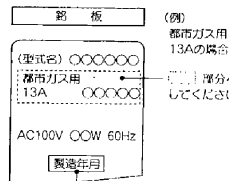
- この機器は屋外設置形のため、屋内（浴室・内蔵）には絶対に設置しない。  
不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



## 警告

### 使用ガス・電源について

- 必ず銘板（機器前面に貼付）に表示しているガスの種類（ガスグループ）を使用する。  
表示以外のガスで使用するとう爆発・点火や異常燃焼などの原因になります。
- 電源は、AC100V・60Hzを使用する。  
他の電源で使用するとう火災や感電などのおそれがあります。
- 修理された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているか確認してください。



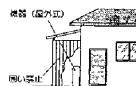
わからない場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

製造年月・製造No  
を表示しています。



### 囲いなどの禁止（屋外設置形のみ）

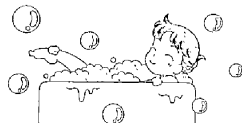
- 機器設置後、増設などにより屋内状態にしない。  
また、波板などによって囲いをしない。  
火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。



※イラストはタイプ（設置設置・壁掛設置）により異なります。本ページは設置設置機器で記載しています。



も く じ



## 使いかた

### お湯の出しかた



13  
ページ

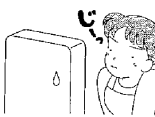
### 予約運転のしかた



25  
ページ

## 点検・お手入れ・他

### 点検のしかた



31  
ページ

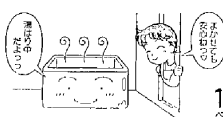
## 使用前に

### 特に注意していただきたいこと



1  
ページ

### 自動運転のしかた



17  
ページ

### 各部のなまえとはたらき



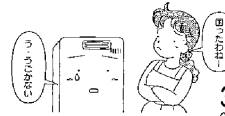
7  
ページ

### お風呂の温度調節



23  
ページ

### 故障かな?と思ったら



34  
ページ

### アフターサービス



37  
ページ

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき ..... 7
- リモコンについて ..... 8~10  
(台所・浴室・増設リモコン)

## 2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは ..... 11~12
- 運転前の準備と確認 ..... 11~12
- 現在時刻の合わせかた ..... 11~12
- お湯の出しかた ..... 13~16
  - お湯の出しかた ..... 13~14
  - 優先表示について ..... 15
  - 給湯設定温度の記憶について ..... 16
- 自動運転のしかた ..... 17~22
  - 自動運転のしかた(全自動タイプ) ..... 17~18
  - 自動運転のしかた(自動タイプ) ..... 19~20
  - 残り湯の沸かしかた ..... 22
- お風呂の温度調節 ..... 23~24
  - お風呂のお湯をあつきたいとき ..... 23~24
  - お風呂のお湯をぬくしたいとき ..... 23~24
- 予約運転のしかた ..... 25~26  
(台所リモコン設置時のみ)
- たし湯のしかた ..... 27
- 呼び出し音を鳴らしたいとき ..... 28
- 凍結予防のしかた ..... 29~30

## 3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ ..... 31~32
  - 点検 ..... 31
  - お手入れ ..... 32
- 安全装置について ..... 33
- 故障かな?と思ったら ..... 34~36
- アフターサービス ..... 37
- 仕様 ..... 38~39

## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの四つに区分しています。

<b>危険</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または、火災が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	危険・警告・注意の項目以外で特にしていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客および購入者から機器を譲渡された人なども含みます。  
※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかつた場合に起こりうる状態を導く文字で表記しています。  
(例：ガス漏れのおそれがあります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

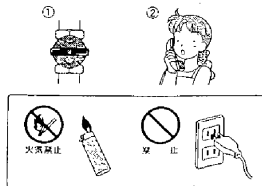
絵表示	意 味	絵表示	意 味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感 電 注 意		火 災 禁 止
	高 温 注 意		接 触 禁 止
	発 火 注 意		ぬ れ 手 禁 止
	必 ず 行 う		分 解 禁 止
	ア ー ス 必 要		電 源 プラグを抜く

## 危険

### ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉じる。
- ②販売店または、もよりの大販店に連絡する。

- 上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇など）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話は使用しない。
- 火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



## 危険

### 屋内設置の禁止

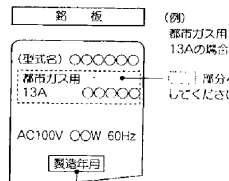
- この機器は屋外設置形のため、屋内（浴室・内蔵）には絶対に設置しない。
- 不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



## 警告

### 使用ガス・電源について

- 必ず銘板（機器前面に貼付）に表示しているガスの種類（ガスグループ）を使用する。  
表示以外のガスで使用するとう爆発・点火や異常燃焼などの原因になります。
- 電源は、AC100V・60Hzを使用する。  
他の電源で使用するとう火災や感電などのおそれがあります。
- 修理された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているか確認してください。



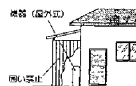
わからない場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大販店に連絡する。

製造年月・製造No  
を表示しています。



### 囲いなどの禁止（屋外設置形のみ）

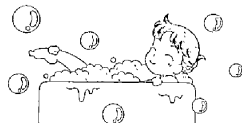
- 機器設置後、増設などにより屋内状態にしない。
- また、波板などによって囲いをしない。
- 火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。



※イラストはタイプ（設置設置・壁掛設置）により異なります。本ページは設置設置機器で記載しています。



も く じ



## 使いかた

### お湯の出しかた



13  
ページ

### 予約運転のしかた



25  
ページ

## 点検・お手入れ・他

### 点検のしかた



31  
ページ

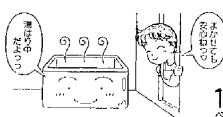
## 使用前に

### 特に注意していただきたいこと



1  
ページ

### 自動運転のしかた



17  
ページ

### 各部のなまえとはたらき



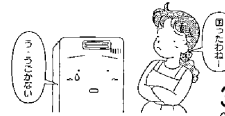
7  
ページ

### お風呂の温度調節



23  
ページ

### 故障かな?と思ったら



34  
ページ

### アフターサービス



37  
ページ

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき ..... 7
- リモコンについて ..... 8~10  
(台所・浴室・増設リモコン)

## 2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは ..... 11~12
- 運転前の準備と確認 ..... 11~12
- 現在時刻の合わせかた ..... 11~12
- お湯の出しかた ..... 13~16
  - お湯の出しかた ..... 13~14
  - 優先表示について ..... 15
  - 給湯設定温度の記憶について ..... 16
- 自動運転のしかた ..... 17~22
  - 自動運転のしかた(全自動タイプ) ..... 17~18
  - 自動運転のしかた(自動タイプ) ..... 19~20
  - 残り湯の沸かしかた ..... 22
- お風呂の温度調節 ..... 23~24
  - お風呂のお湯をあつきたいとき ..... 23~24
  - お風呂のお湯をぬくしたいとき ..... 23~24
- 予約運転のしかた ..... 25~26  
(台所リモコン設置時のみ)
- たし湯のしかた ..... 27
- 呼び出し音を鳴らしたいとき ..... 28
- 凍結予防のしかた ..... 29~30

## 3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ ..... 31~32
  - 点検 ..... 31
  - お手入れ ..... 32
- 安全装置について ..... 33
- 故障かな?と思ったら ..... 34~36
- アフターサービス ..... 37
- 仕様 ..... 38~39

## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの四つに区分しています。

<b>危険</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または、火災が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	危険・警告・注意の項目以外で特にしていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客および購入者から機器を譲渡された人なども含みます。  
※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかつた場合に起こりうる状態を導く文字で表記しています。  
(例：ガス漏れのおそれがあります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

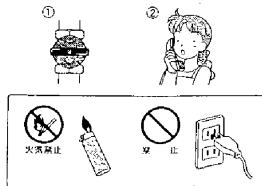
絵表示	意 味	絵表示	意 味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感 電 注 意		火 災 禁 止
	高 温 注 意		接 触 禁 止
	発 火 注 意		ぬ れ 手 禁 止
	必 ず 行 う		分 解 禁 止
	ア ー ス 必 要		電 源 プラグを抜く

## 危険

### ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉じる。
- ②販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

- 上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇など）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話は使用しない。  
火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



## 危険

### 屋内設置の禁止

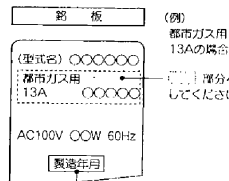
- この機器は屋外設置形のため、屋内（浴室・内蔵）には絶対に設置しない。  
不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



## 警告

### 使用ガス・電源について

- 必ず銘板（機器前面に貼付）に表示しているガスの種類（ガスグループ）を使用する。  
表示以外のガスで使用するとう爆発・点火や異常燃焼などの原因になります。
- 電源は、AC100V・60Hzを使用する。  
他の電源で使用するとう火災や感電などのおそれがあります。
- 修理された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているか確認してください。



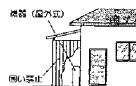
わからない場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

製造年月・製造No  
を表示しています。



### 囲いなどの禁止（屋外設置形のみ）

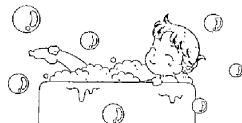
- 機器設置後、増設などにより屋内状態にしない。  
また、波板などによって囲いをしない。  
火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。



※イラストはタイプ（設置設置・壁掛設置）により異なります。本ページは設置設置機器で記載しています。



も く じ



## 使いかた

### お湯の出しかた



13  
ページ

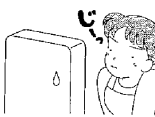
### 予約運転のしかた



25  
ページ

## 点検・お手入れ・他

### 点検のしかた



31  
ページ

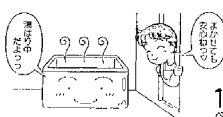
## 使用前に

### 特に注意していただきたいこと



1  
ページ

### 自動運転のしかた



17  
ページ

### 各部のなまえとはたらき



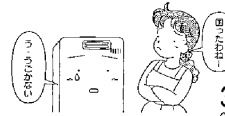
7  
ページ

### お風呂の温度調節



23  
ページ

### 故障かな？と思ったら



34  
ページ

### アフターサービス



37  
ページ

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき ..... 7
- リモコンについて ..... 8~10  
(台所・浴室・増設リモコン)

## 2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは ..... 11~12
- 運転前の準備と確認 ..... 11~12
- 現在時刻の合わせかた ..... 11~12
- お湯の出しかた ..... 13~16
  - お湯の出しかた ..... 13~14
  - 優先表示について ..... 15
  - 給湯設定温度の記憶について ..... 16
- 自動運転のしかた ..... 17~22
  - 自動運転のしかた(全自動タイプ) ..... 17~18
  - 自動運転のしかた(自動タイプ) ..... 19~20
  - 残り湯の沸かしかた ..... 22
- お風呂の温度調節 ..... 23~24
  - お風呂のお湯をあつきたいとき ..... 23~24
  - お風呂のお湯をぬくしたいとき ..... 23~24
- 予約運転のしかた ..... 25~26  
(台所リモコン設置時のみ)
- たし湯のしかた ..... 27
- 呼び出し音を鳴らしたいとき ..... 28
- 凍結予防のしかた ..... 29~30

## 3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ ..... 31~32
  - 点検 ..... 31
  - お手入れ ..... 32
- 安全装置について ..... 33
- 故障かな？と思ったら ..... 34~36
- アフターサービス ..... 37
- 仕様 ..... 38~39



## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの四つに区分しています。

<b>危険</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または、火災が助燃して生じることが想定される内容を示しています。
<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	危険・警告・注意の項目以外で特にしていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客および購入者から機器を譲渡された人なども含みます。  
※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかった場合に起こりうる状態を導く文字で表記しています。  
(例：ガス漏れのおそれがあります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

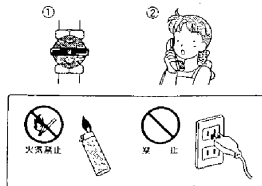
絵表示	意 味	絵表示	意 味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感 電 注 意		火 災 禁 止
	高 温 注 意		接 触 禁 止
	発 火 注 意		ぬ れ 手 禁 止
	必 ず 行 う		分 解 禁 止
	ア ー ス 必 要		電 源 プラグを抜く

## 危険

### ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉める。
- ②販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

- 上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇など）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話は使用しない。  
火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



## 危険

### 屋内設置の禁止

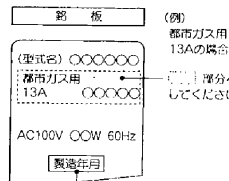
- この機器は屋外設置形のため、屋内（浴室・内蔵）には絶対に設置しない。  
不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



## 警告

### 使用ガス・電源について

- 必ず銘板（機器前面に貼付）に表示しているガスの種類（ガスグループ）を使用する。  
表示以外のガスで使用するとう爆発・点火や異常燃焼などの原因になります。
- 電源は、AC100V・60Hzを使用する。  
他の電源で使用するとう火災や感電などのおそれがあります。
- 修理された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているか確認してください。



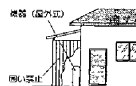
わからない場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

製造年月・製造No  
を表示しています。



### 囲いなどの禁止（屋外設置形のみ）

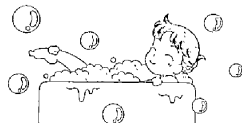
- 機器設置後、増設などにより屋内状態にしない。  
また、波板などによって囲いをしない。  
火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。



※イラストはタイプ（設置設置・壁掛設置）により異なります。本ページは設置設置機器で記載しています。



# もくじ



## 使いかた

### お湯の出しかた



13  
ページ

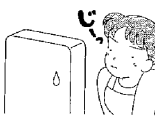
### 予約運転のしかた



25  
ページ

## 点検・お手入れ・他

### 点検のしかた



31  
ページ

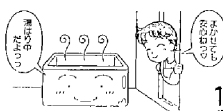
## 使用前に

### 特に注意していただきたいこと



1  
ページ

### 自動運転のしかた



17  
ページ

### 各部のなまえとはたらき



7  
ページ

### お風呂の温度調節



23  
ページ

### 故障かな?と思ったら



34  
ページ

### アフターサービス



37  
ページ

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき ..... 7
- リモコンについて ..... 8~10  
(台所・浴室・増設リモコン)

## 2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは ..... 11~12
- 運転前の準備と確認 ..... 11~12
- 現在時刻の合わせかた ..... 11~12
- お湯の出しかた ..... 13~16
  - お湯の出しかた ..... 13~14
  - 優先表示について ..... 15
  - 給湯設定温度の記憶について ..... 16
- 自動運転のしかた ..... 17~22
  - 自動運転のしかた(全自動タイプ) ..... 17~18
  - 自動運転のしかた(自動タイプ) ..... 19~20
  - 残り湯の沸かしかた ..... 22
- お風呂の温度調節 ..... 23~24
  - お風呂のお湯をあつきたいとき ..... 23~24
  - お風呂のお湯をぬくしたいとき ..... 23~24
- 予約運転のしかた ..... 25~26  
(台所リモコン設置時のみ)
- たし湯のしかた ..... 27
- 呼び出し音を鳴らしたいとき ..... 28
- 凍結予防のしかた ..... 29~30

## 3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ ..... 31~32
  - 点検 ..... 31
  - お手入れ ..... 32
- 安全装置について ..... 33
- 故障かな?と思ったら ..... 34~36
- アフターサービス ..... 37
- 仕様 ..... 38~39

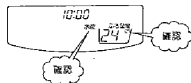
## 自動運転のしかた〈全自動タイプ〉

### 運転前の準備

●お風呂の沸き上がり温度、湯はり水位は浴室リモコンで設定します。

#### 全自動タイプの確認

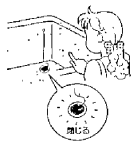
- 全自動タイプの場合、本ページに記載の「湯はり水位の設定」に従って操作をしたとき、「ふろ設定」表示に「水位」と「cm」の文字が表示されます。



※「ふろ設定」表示に「湯量」と「ℓ」の文字が表示される場合は、19ページをご覧ください。

#### 浴そうの確認

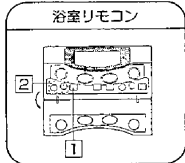
- 浴そうの排水栓を閉じる



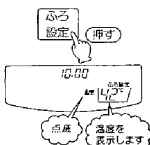
- 浴そうのふたをする



#### お風呂の沸き上がり温度の設定

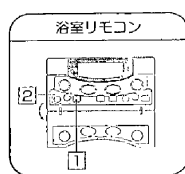


##### 1 ふろ設定スイッチを押す

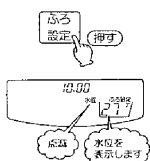


- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- ふろ設定スイッチを押すまでは「ふろ設定」表示が点滅しています。施工時の試運転などで設定がすでに行われた場合は点滅しません。

#### 湯はり水位の設定



##### 1 ふろ設定スイッチを2回押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている水位に設定されます。

◎運転中および運転後に水や空気の出る音がある場合がありますが異常ではありません。

##### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 沸き上がり温度について

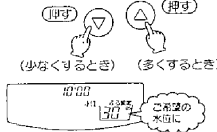
- はじめて使用するとき  
湯はり温度は42℃に設定されています。



- 表示されている温度は設定温度で実際の沸き上がり温度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。

- 一度、お風呂沸き上がり温度を設定すると記憶します。

##### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

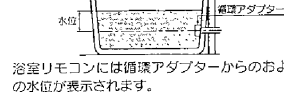
※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 湯はり水位について

- はじめて使用されるとき  
湯はり水位は27cmに設定されています。

※直線運転などで水位が27cm以下になっている場合があります。

浴そう 水位の めやす	1人用	1.5人用	2人用
	約27cm	約30cm	約36cm



浴室リモコンには循環アダプターからのおよその水位が表示されます。

- 湯はり水位は循環アダプター中心から約9～60cmの設定ができます。
- ふろ設定変更スイッチを1回押すごとに3cmづつ変わります。(18段階)
- 表示されている水位はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり水位を設定すると記憶します。



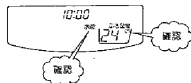
## 自動運転のしかた〈全自動タイプ〉

### 運転前の準備

●お風呂の沸き上がり温度、湯はり水位は浴室リモコンで設定します。

#### 全自動タイプの確認

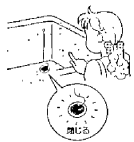
- 全自動タイプの場合、本ページに記載の「湯はり水位の設定」に従って操作をしたとき、「ふろ設定」表示に「水位」と「cm」の文字が表示されます。



※「ふろ設定」表示に「湯量」と「ℓ」の文字が表示される場合は、19ページをご覧ください。

#### 浴そうの確認

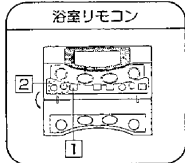
- 浴そうの排水栓を閉じる



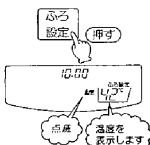
- 浴そうのふたをする



#### お風呂の沸き上がり温度の設定

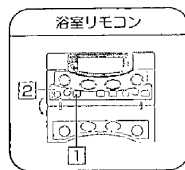


##### 1 ふろ設定スイッチを押す

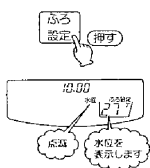


- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- ふろ設定スイッチを押すまでは「ふろ設定」表示が点滅しています。施工時の試運転などで設定がすでに行われた場合は点滅しません。

#### 湯はり水位の設定



##### 1 ふろ設定スイッチを2回押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている水位に設定されます。

◎運転中および運転後に水や空気の出る音がある場合がありますが異常ではありません。

##### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 沸き上がり温度について

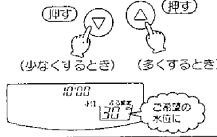
- はじめて使用するとき  
湯はり温度は42℃に設定されています。



- 表示されている温度は設定温度で実際の沸き上がり温度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。

- 一度、お風呂沸き上がり温度を設定すると記憶します。

##### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 湯はり水位について

- はじめて使用されるとき  
湯はり水位は27cmに設定されています。

※直運転などで水位が27cm以下になっている場合があります。

浴そう 水位の めやす	1人用	1.5人用	2人用
	約27cm	約30cm	約36cm

浴室リモコンには循環アダプターからのおよその水位が表示されます。

- 湯はり水位は循環アダプター中心から約9～60cmの設定ができます。
- ふろ設定変更スイッチを1回押すごとに3cmづつ変わります。(18段階)
- 表示されている水位はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり水位を設定すると記憶します。

## 自動運転のしかた〈自動タイプ〉

### 運転前の準備

①おふろの沸きあがり温度、湯量は浴室リモコンで設定します。

#### 自動タイプの確認

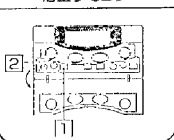
- 自動タイプの場合、本ページに記載の「湯はり湯量の設定」に従って操作をしたとき、「ふろ設定」表示に「湯」の文字が表示されます。



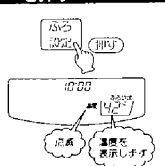
※「ふろ設定」表示に「水位」と「on」の文字が表示される場合は、17ページをご覧ください。

#### おふろの沸きあがり温度の設定

##### 浴室リモコン



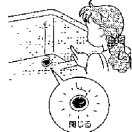
#### 1 ふろ設定スイッチを押す



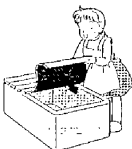
- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- ふろ設定スイッチを押すまでは「ふろ設定」表示が点滅しています。施工時の試運転などで設定がすぐに行われた場合は点滅しません。

#### 浴そうの確認

- 浴そうの排水栓を閉じる

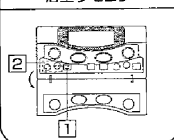


- 浴そうのふたをする

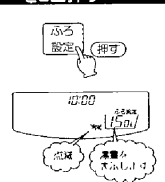


#### 湯はり湯量の設定

##### 浴室リモコン



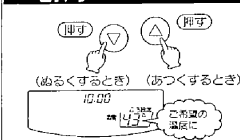
#### 1 ふろ設定スイッチを2回押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている湯量に設定されます。

◎運転中および運転後に水や空気の出る音がありますが異常ではありません。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

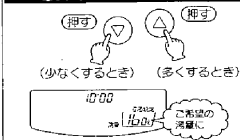
#### 沸きあがり温度について

- はじめて使用するとき  
湯はり温度は42℃に設定されています。

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																											
戻る			13つ			14つ			15つ			16つ			17つ			18つ			19つ			20つ			21つ			22つ			23つ			24つ			25つ			26つ			27つ			28つ			29つ			30つ			31つ			32つ			33つ			34つ			35つ			36つ			37つ			38つ			39つ			40つ			41つ			42つ			43つ			44つ			45つ			46つ			47つ			48つ			49つ			50つ			51つ			52つ			53つ			54つ			55つ			56つ			57つ			58つ			59つ			60つ			61つ			62つ			63つ			64つ			65つ			66つ			67つ			68つ			69つ			70つ			71つ			72つ			73つ			74つ			75つ			76つ			77つ			78つ			79つ			80つ			81つ			82つ			83つ			84つ			85つ			86つ			87つ			88つ			89つ			90つ			91つ			92つ			93つ			94つ			95つ			96つ			97つ			98つ			99つ			100つ		

- 表示されている温度は設定温度で実際の沸きあがり温度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。
- 一度、おふろ沸きあがり温度を設定すると記憶します。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 湯はり水位について

- はじめて使用されるとき  
湯はり湯量は150ℓに設定されています。  
※試運転などで湯量が150ℓ以上になっている場合があります。

浴そう 湯量の めやす	1人用	1.5人用	2人用
	約160ℓ	約190ℓ	約240ℓ

- 湯はり湯量は10ℓ～640ℓまでの設定ができます。
- ふろ設定変更スイッチを1回押すごとに10ℓづつ変わります。
- 表示されている湯量はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり湯量を設定すると記憶します。

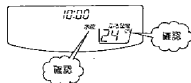
# 自動運転のしかた〈全自動タイプ〉

## 運転前の準備

●お風呂の沸き上がり温度、湯はり水位は浴室リモコンで設定します。

### 全自動タイプの確認

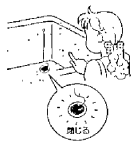
- 全自動タイプの場合、本ページに記載の「湯はり水位の設定」に従って操作をしたとき、「ふろ設定」表示に「水位」と「cm」の文字が表示されます。



※「ふろ設定」表示に「湯量」と「ℓ」の文字が表示される場合は、19ページをご覧ください。

### 浴そうの確認

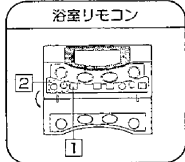
- 浴そうの排水栓を閉じる



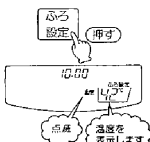
- 浴そうのふたをする



### お風呂の沸き上がり温度の設定

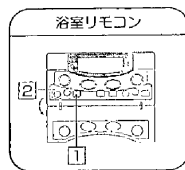


#### 1 ふろ設定スイッチを押す

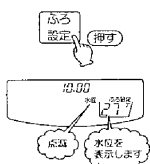


- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- ふろ設定スイッチを押すまでは「ふろ設定」表示が点滅しています。施工時の試運転などで設定がすでに行われた場合は点滅しません。

### 湯はり水位の設定



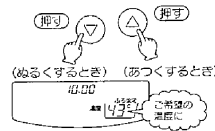
#### 1 ふろ設定スイッチを2回押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている水位に設定されます。

◎運転中および運転後に水や空気の出る音がある場合がありますが異常ではありません。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 沸き上がり温度について

- はじめて使用するとき  
湯はり温度は42℃に設定されています。



- 表示されている温度は設定温度で実際の沸き上がり温度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。

- 一度、お風呂沸き上がり温度を設定すると記憶します。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

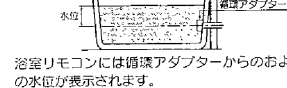
※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 湯はり水位について

- はじめて使用されるとき  
湯はり水位は27cmに設定されています。

※直運転などで水位が27cm以上になっている場合があります。

浴そう 水位の めやす	1人用	1.5人用	2人用
	約27cm	約30cm	約36cm



浴室リモコンには循環アダプターからのおよそ  
の水位が表示されます。

- 湯はり水位は循環アダプター中心から約9～60cmの設定ができます。
- ふろ設定変更スイッチを1回押すごとに3cmづつ変わります。(18段階)
- 表示されている水位はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり水位を設定すると記憶します。

## 自動運転のしかた〈自動タイプ〉

### 運転前の準備

①おふろの沸きあがり温度、湯量は浴室リモコンで設定します。

#### 自動タイプの確認

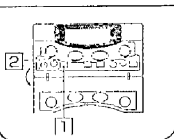
- 自動タイプの場合、本ページに記載の「湯はり湯量の設定」に従って操作をしたとき、「ふろ設定」表示に「湯」の文字が表示されます。



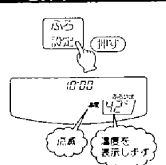
※「ふろ設定」表示に「水位」と「on」の文字が表示される場合は、17ページをご覧ください。

#### おふろの沸きあがり温度の設定

##### 浴室リモコン



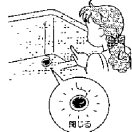
#### 1 ふろ設定スイッチを押す



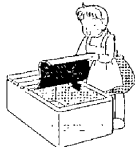
- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- ふろ設定スイッチを押すまでは「ふろ設定」表示が点滅しています。施工時の試運転などで設定がすぐに行われた場合は点滅しません。

#### 浴そうの確認

- 浴そうの排水栓を閉じる

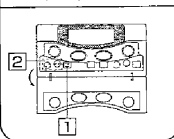


- 浴そうのふたをする

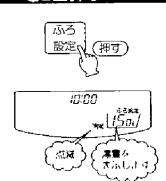


#### 湯はり湯量の設定

##### 浴室リモコン



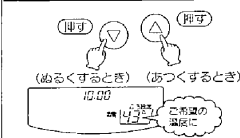
#### 1 ふろ設定スイッチを2回押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている湯量に設定されます。

◎運転中および運転後に水や空気の出る音がありますが異常ではありません。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 沸きあがり温度について

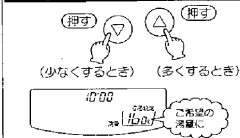
- はじめて使用するとき  
湯はり温度は42℃に設定されています。

37/38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂	お風呂

- 表示されている温度は設定温度で実際の沸きあがり温度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。

- 一度、おふろ沸きあがり温度を設定すると記憶します。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 湯はり水位について

- はじめて使用されるとき  
湯はり湯量は150ℓに設定されています。  
※試運転などで湯量か150ℓ以外になっている場合があります。

浴そう 湯量の めやす	1人用	1.5人用	2人用
	約160ℓ	約190ℓ	約240ℓ

- 湯はり湯量は10ℓ～640ℓまでの設定ができます。
- ふろ設定変更スイッチを1回押すごとに10ℓづつ変わります。
- 表示されている湯量はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり湯量を設定すると記憶します。



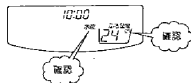
# 自動運転のしかた〈全自動タイプ〉

## 運転前の準備

●お風呂の沸き上がり温度、湯はり水位は浴室リモコンで設定します。

### 全自動タイプの確認

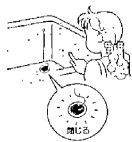
- 全自動タイプの場合、本ページに記載の「湯はり水位の設定」に従って操作をしたとき、「ふろ設定」表示に「水位」と「cm」の文字が表示されます。



※「ふろ設定」表示に「湯量」と「ℓ」の文字が表示される場合は、19ページをご覧ください。

### 浴そうの確認

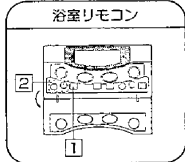
- 浴そうの排水栓を閉じる



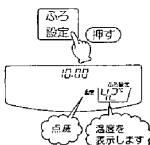
- 浴そうのふたをする



### お風呂の沸き上がり温度の設定

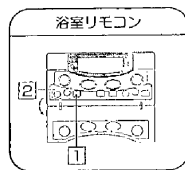


#### 1 ふろ設定スイッチを押す

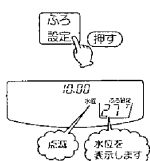


- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- ふろ設定スイッチを押すまでは「ふろ設定」表示が点滅しています。施工時の試運転などで設定がすでに行われた場合は点滅しません。

### 湯はり水位の設定



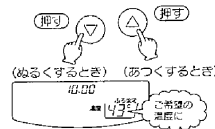
#### 1 ふろ設定スイッチを2回押す



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「ふろ設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている水位に設定されます。

◎運転中および運転後に水や空気の出る音がある場合がありますが異常ではありません。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 沸き上がり温度について

- はじめて使用するとき  
湯はり温度は42℃に設定されています。



- 表示されている温度は設定温度で実際の沸き上がり温度とは、浴そうの種類や配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。

- 一度、お風呂沸き上がり温度を設定すると記憶します。

#### 2 ふろ設定変更スイッチを押す



約10秒後時刻のみの表示となり設定完了です。

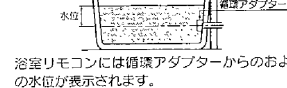
※台所リモコンが設置されていない場合は、時計表示は出ません。

#### 湯はり水位について

- はじめて使用されるとき  
湯はり水位は27cmに設定されています。

※直運転などで水位が27cm以上になっている場合があります。

浴そう 水位の めやす	1人用	1.5人用	2人用
	約27cm	約30cm	約36cm



浴室リモコンには循環アダプターからのおよその水位が表示されます。

- 湯はり水位は循環アダプター中心から約9～60cmの設定ができます。
- ふろ設定変更スイッチを1回押すごとに3cmづつ変わります。(18段階)
- 表示されている水位はめやすとして使用してください。
- 一度、湯はり水位を設定すると記憶します。

- はじめて使用されるとき  
湯はり湯量は150ℓに設定されています。  
※試運転中など湯量が150ℓ以外になっている場合があります。
- | 浴そう        | 1人用   | 1.5人用 | 2人用   |
|------------|-------|-------|-------|
| 浴槽の<br>めやす | 約160ℓ | 約190ℓ | 約240ℓ |

## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの四つに区分しています。

<b>危険</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または、火災が助燃して生じることが想定される内容を示しています。
<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	危険・警告・注意の項目以外で特にしていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客および購入者から機器を譲渡された人なども含みます。  
※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかった場合に起こりうる状態を導く文字で表記しています。  
(例：ガス漏れのおそれがあります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

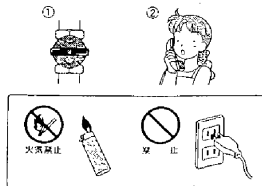
絵表示	意 味	絵表示	意 味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感 電 注 意		火 災 禁 止
	高 温 注 意		接 触 禁 止
	発 火 注 意		ぬ れ 手 禁 止
	必 ず 行 う		分 解 禁 止
	ア ー ス 必 要		電 源 プラグを抜く

## 危険

### ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉じる。
- ②販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

- 上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇など）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話は使用しない。
- 火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



## 危険

### 屋内設置の禁止

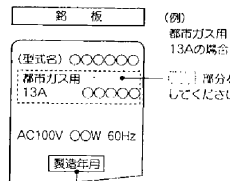
- この機器は屋外設置形のため、屋内（浴室・内蔵）には絶対に設置しない。
- 不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



## 警告

### 使用ガス・電源について

- 必ず銘板（機器前面に貼付）に表示しているガスの種類（ガスグループ）を使用する。  
表示以外のガスで使用するとう爆発・点火や異常燃焼などの原因になります。
- 電源は、AC100V・60Hzを使用する。  
他の電源で使用するとう火災や感電などのおそれがあります。
- 修理された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているか確認してください。



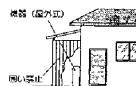
わからない場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

製造年月・製造No  
を表示しています。



### 囲いなどの禁止（屋外設置形のみ）

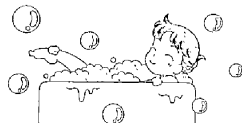
- 機器設置後、増設などにより屋内状態にしない。
- また、波板などによって囲いをしない。
- 火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。



※イラストはタイプ（設置設置・壁掛設置）により異なります。本ページは設置設置機器で記載しています。



# もくじ



## 使いかた

### お湯の出しかた



13  
ページ

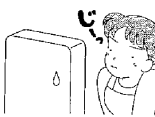
### 予約運転のしかた



25  
ページ

## 点検・お手入れ・他

### 点検のしかた



31  
ページ

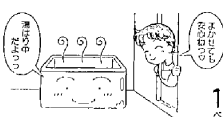
## 使用前に

### 特に注意していただきたいこと



1  
ページ

### 自動運転のしかた



17  
ページ

### 各部のなまえとはたらき



7  
ページ

### お風呂の温度調節



23  
ページ

### 故障かな?と思ったら



34  
ページ

### アフターサービス



37  
ページ

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき ..... 7
- リモコンについて ..... 8~10  
(台所・浴室・増設リモコン)

## 2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは ..... 11~12
- 運転前の準備と確認 ..... 11~12
- 現在時刻の合わせかた ..... 11~12
- お湯の出しかた ..... 13~16
- お湯の出しかた ..... 13~14
- 優先表示について ..... 15
- 給湯設定温度の記憶について ..... 16
- 自動運転のしかた ..... 17~22
- 自動運転のしかた(全自動タイプ) ..... 17~18
- 自動運転のしかた(自動タイプ) ..... 19~20
- 残り湯の沸かしかた ..... 22
- お風呂の温度調節 ..... 23~24
- お風呂のお湯をあつきたいとき ..... 23~24
- お風呂のお湯をぬくしたいとき ..... 23~24
- 予約運転のしかた ..... 25~26  
(台所リモコン設置時のみ)
- たし湯のしかた ..... 27
- 呼び出し音を鳴らしたいとき ..... 28
- 凍結予防のしかた ..... 29~30

## 3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ ..... 31~32
- 点検 ..... 31
- お手入れ ..... 32
- 安全装置について ..... 33
- 故障かな?と思ったら ..... 34~36
- アフターサービス ..... 37
- 仕様 ..... 38~39

## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの四つに区分しています。

<b>危険</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または、火災が助燃して生じることが想定される内容を示しています。
<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	危険・警告・注意の項目以外で特にしていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客および購入者から機器を譲渡された人なども含みます。  
※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかった場合に起こりうる状態を導く文字で表記しています。  
(例：ガス漏れのおそれがあります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

絵表示	意 味	絵表示	意 味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感 電 注 意		火 災 禁 止
	高 温 注 意		接 触 禁 止
	発 火 注 意		ぬ れ 手 禁 止
	必 ず 行 う		分 解 禁 止
	ア ー ス 必 要		電 源 プラグを抜く

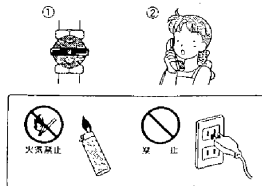
## 危険

### ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉じる。
- ②販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

- 上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具（換気扇など）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話は使用しない。

火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



## 危険

### 屋内設置の禁止

- この機器は屋外設置形のため、屋内（浴室・内蔵）には絶対に設置しない。



## 警告

### 使用ガス・電源について

- 必ず銘板（機器前面に貼付）に表示しているガスの種類（ガスグループ）を使用する。  
表示以外のガスで使用するとう爆発・点火や異常燃焼などの原因になります。
- 電源は、AC100V・60Hzを使用する。  
他の電源で使用するとう火災や感電などのおそれがあります。
- 修理された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているか確認してください。



(例) 都市ガス用  
13Aの場合

「」部分を確認してください。

わからない場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

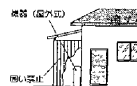
製造年月・製造No  
を表示しています。



### 囲いなどの禁止（屋外設置形のみ）

- 機器設置後、増設などにより屋内状態にしない。  
また、波板などによって囲いをしない。

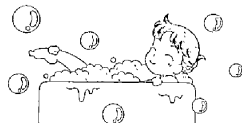
火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。



※イラストはタイプ（設置設置・壁掛設置）により異なります。本ページは設置設置機器で記載しています。



# もくじ



## 使いかた

### お湯の出しかた



13  
ページ

### 予約運転のしかた



25  
ページ

## 点検・お手入れ・他

### 点検のしかた



31  
ページ

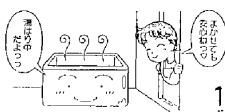
## 使用前に

### 特に注意していただきたいこと



1  
ページ

### 自動運転のしかた



17  
ページ

### 各部のなまえとはたらき



7  
ページ

### お風呂の温度調節



23  
ページ

### 故障かな?と思ったら



34  
ページ

### アフターサービス



37  
ページ

## 1. 使用前に

- 各部のなまえとはたらき ..... 7
- リモコンについて ..... 8~10  
(台所・浴室・増設リモコン)

## 2. 使いかた

- はじめてお使いになるときは ..... 11~12
- 運転前の準備と確認 ..... 11~12
- 現在時刻の合わせかた ..... 11~12
- お湯の出しかた ..... 13~16
  - お湯の出しかた ..... 13~14
  - 優先表示について ..... 15
  - 給湯設定温度の記憶について ..... 16
- 自動運転のしかた ..... 17~22
  - 自動運転のしかた(全自動タイプ) ..... 17~18
  - 自動運転のしかた(自動タイプ) ..... 19~20
  - 残り湯の沸かしかた ..... 22
- お風呂の温度調節 ..... 23~24
  - お風呂のお湯をあつきたいとき ..... 23~24
  - お風呂のお湯をぬくしたいとき ..... 23~24
- 予約運転のしかた ..... 25~26  
(台所リモコン設置時のみ)
- たし湯のしかた ..... 27
- 呼び出し音を鳴らしたいとき ..... 28
- 凍結予防のしかた ..... 29~30

## 3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ ..... 31~32
  - 点検 ..... 31
  - お手入れ ..... 32
- 安全装置について ..... 33
- 故障かな?と思ったら ..... 34~36
- アフターサービス ..... 37
- 仕様 ..... 38~39